



L'azione regionale di sistema **Laboratori del Sapere Scientifico**

Seminario territoriale ***LABORATORI DEL SAPERE SCIENTIFICO*** **RETE SCUOLE LSS**

19 MARZO 2015

ITTS "S. FEDI – E. FERMI"

V.le Adua, 98 Pistoia

Lara Porciatti

La piattaforma WEB LSS

Laboratori del Sapere Scientifico

Dopo i primi tre anni di operatività dei *Laboratori del Sapere Scientifico*, la Regione Toscana si è posta l'obiettivo **di documentare e rendere accessibili, in modo strutturato**

i dati che evidenziano gli effetti dei Laboratori del Sapere Scientifico, attraverso la consultazione dei materiali prodotti dai gruppi di ricerca didattica LSS attivati nelle scuole.

Nasce così La **Banca Dati LSS-WEB**, che

- raccoglie la documentazione dei prodotti didattici
- rappresenta una **biblioteca aperta e interattiva** a disposizione di tutti gli insegnanti e di tutte le scuole.

Gli attori

- **Gli insegnanti o anche i semplici cittadini** che sono interessati alla fruizione dei contenuti
- **Le Scuole** che contribuiscono alla produzione dei contenuti
- **Il Comitato Scientifico** che pubblica i documenti e valida i contenuti
- **La Regione Toscana** per il suo ruolo istituzionale



I contenuti

La Home:

- La storia
- L'azione regionale
- Il comitato scientifico

Contributi:

- Blog
- Documenti

Le scuole:

Dati Istituto
Prodotti
Esperienze

Eventi

Contatti

Guida

La Home



The screenshot shows a web browser window with the title "Home - LSS Web". The address bar displays the URL "www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/home". The page features a red header with a "Accedi" button. Below the header, there is a banner with the "Regione Toscana" logo (a white horse on a red square) and the "Laboratori del Sapere Scientifico" logo (a colorful atom model). A navigation menu includes "Home", "Contributi", "Le scuole", "Eventi", and "Contatti". The main content area is titled "LSS WEB: la piattaforma WEB dei Laboratori del Sapere Scientifico" and contains text about the platform's purpose and its role as an open library for teachers.

Home - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/home

Accedi

Regione Toscana

Laboratori del Sapere Scientifico

Home Contributi Le scuole Eventi Contatti

Sei in: Home

LSS WEB: la piattaforma WEB dei Laboratori del Sapere Scientifico

Laboratori del Sapere Scientifico

I Laboratori del Sapere Scientifico (LSS) nascono con l'ambizione di mettere a sistema gli esiti dell'esperienza maturata nell'ambito del Progetto della Regione Toscana "L'educazione scientifica nella scuola dell'autonomia" che, a partire dal 2000 e per oltre dieci anni, ha consentito di conoscere, raccogliere e mettere a modello le buone pratiche messe in atto dalle scuole toscane nell'ambito dell'insegnamento scientifico e matematico.

La piattaforma LSS WEB documenta i **prodotti didattici** realizzati all'interno dei Laboratori del Sapere Scientifico, con lo scopo di offrire a tutte le scuole della Toscana e non solo, **un importante strumento di consultazione dei prodotti e di approfondimento degli esiti e dei risultati di esperienze didattiche innovative**, realizzate a partire dall'esperienza delle oltre cento scuole della Toscana, selezionate attraverso gli specifici Avvisi pubblici regionali emanati a partire dal 2010.

La piattaforma LSS WEB, rappresenta, in quanto **biblioteca aperta e interattiva a disposizione degli insegnanti**, uno dei principali strumenti di sostenibilità dell'azione regionale LSS per la qualità e l'innovazione dell'insegnamento scientifico e matematico.

Contributi > Blog

Blog - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/blog

Contributi / Blog Accedi

Contributi

Blog

Documenti

curricolo verticale (2)
modello lss (3)
regione toscana (1)

eventi (1) fisica (1) matematica (1)
percorsi didattici (1) peso specifico (1)

Blog

Parole Chiave Ricerca

**Camminando ... con i numeri. Esperienza di
curricolo verticale nel Quartiere 4 del Comune di
Firenze**

 11/11/14 12.36

a cura di Dorian Bizzarri, operatore del monitoraggio LSS Questa esperienza nasce come applicazione dell'Art. 6 (Autonomia di ricerca, sperimentazione e sviluppo) e dell'Art. 7 (Reti di scuole) del Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle Istituzioni Scolastiche ai sensi dell'art.21 della legge 15 marzo 1997, n°59. Motivazioni...

[Maggiori dettagli »](#)

 **Da Lara Porciatti** | 0 Commenti |  Segnala |  matematica  curricolo verticale

Ricerca didattica e sperimentazione sul curricolo

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/blog

Contributi > Documenti

Documenti - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/documenti

home Contributi Le scuole Eventi Contatti Accedi

Sei in: [Contributi](#) / Documenti

Documenti

In questa sezione si possono consultare una varietà di documenti, atti normativi e amministrativi, pubblicazioni sul modello LSS e sull'innovazione didattica negli insegnamenti delle scienze e della matematica.

Contributi

Blog

Documenti

Elenco dei Documenti

2013

[Quale condizioni per un insegnamento scientifico significativo](#)

2012

[Il Comitato Scientifico](#)

2006

[Piano ISS Insegnare Scienze Sperimentali](#)

Home Contributi Le scuole Scaffale Aperto

Le scuole

Le scuole - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/le-scuole

home Contributi Le scuole Eventi Contatti

Accedi

Sei in: Le scuole

Le scuole

In questa sezione puoi trovare i percorsi didattici e la documentazione prodotti dalle scuole che hanno terminato il triennio dei Laboratori del Sapere Scientifico. Tale documentazione evidenzia le ricadute dei *Laboratori del Sapere Scientifico* sul sistema scolastico regionale.

Elenco Istituti

Provincia di Livorno

Tutte le scuole della provincia

CD ERNESTO SOLVAY

Provincia di Firenze

Elenco Scuole & Prodotti

Provincia	Nome	
Firenze	I.C. SCARPERIA S.PIERO A SIEVE	Nessun Prodotto
Livorno	CD ERNESTO SOLVAY	Prodotti

Mappa

Schede Scuole

Posta in arrivo (264) - lara. x Gestione Schede - LSS We x

www311test.regione.toscana.it/lr04/group/lss/gestione-schede?p_p_id=2_WAR_lrlssportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=r

Gestione Schede Amministrazione I Miei Siti 0 Lara Porciatti

Scuole

Anno	Codice Ministeriale	Stato	
2012	LIEE091007	Approvato	Azioni

Prodotti

Anno	Codice Ministeriale	Titolo	Sintesi	Stato	
2012	LIEE091007	La spiaggia come ambiente didattico: sabbia,...	Il progetto La spiaggia come ambiente didattico...	Bozza	Azioni

Esperienze

Nessun elemento è stato trovato.

Home Gestione Schede Gestione Eventi Configurazione Utenti MAPPA DEL SITO

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/prodotti?p_p_auth=0njdhUmT&p_p_id=49&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&_49_struts_action=%2Fmy_sites%2Fview&...

Scheda DATI SCUOLA

Gestione Schede - LSS We x

www311test.regione.toscana.it/lr04/group/lss/gestione-schede?p_p_id=2_WAR_lrlssportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=r

Gestione Schede Amministrazione I Miei Siti 0 Lara Porciatti

Assegnato a me : 0
Assegnato ai miei ruoli : 0

Schede Laboratori del Sapere Scientifico

← Modifica Scuola dell'anno 2012 dell'Istituto Scolastico CD ERNESTO SOLVAY

Nome
CD ERNESTO SOLVAY

Codice Ministeriale
LIEE091007

Tipologia
Direzione Didattica

Indirizzi

Indirizzo
VIA SOLVAY 31

Codice Postale
57016

Nazione
Italia

Città
ROSIGNANO MARITTIMO

Stato: **Approvato**

SCUOLA

Istituto Scolastico

Dati Istituto Scolastico

Gruppo LSS

Formazione LSS

Prospettive Future

DATI SCUOLA

DATI ISTITUTO SCOLASTICO

GRUPPO LSS

FORMAZIONE LSS

DATI AZIONE LSS

PROSPETTIVE FUTURE

Schede PRODOTTI

Gestione Schede - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/group/lss/gestione-schede?p_p_id=2_WAR_lrlssportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=r

Gestione Schede Amministrazione I Miei Siti 0 Lara Porciatti

Titolo (Obbligatorio)

La spiaggia come ambiente didal

Area Disciplinare (Obbligatorio)

Campo di esperienza scienze ✕

Q Seleziona

Grado (Obbligatorio)

Scuola dell'infanzia ✕

Q Seleziona

Tag

spiaggia ✕ sassi ✕

+ Aggiungi Q Seleziona Suggerimenti

Sintesi (Obbligatorio)

Il progetto La spiaggia come ambiente didattico è un percorso educativo, realizzato nell'ambito dei Laboratori del Sapere

Schede ESPERIENZE

Gestione Schede - LSS Web

www311.regione.toscana.it/lr04/group/lss/gestione-schede?p_p_id=2_WAR_lrlssportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_col_id=col1

Gestione Schede Amministrazione I Miei Siti 0 Lara Porciatti

Assegnato ai miei ruoli : 0

Schede Laboratori del Sapere Scientifico

← Aggiungi Esperienza dell'anno 2012 dell'Istituto Scolastico ERNESTO BALDUCCI

File

Scegli file Nessun file selezionato

Titolo (Obbligatorio)

Fonte (Obbligatorio)

Oggetto (Obbligatorio)

Schede PRODOTTI ed ESPERIENZE

La scheda “PRODOTTI” documenta i percorsi didattici basati sul modello LSS e sperimentati all'interno delle classi coinvolte.

La scheda “ESPERIENZE”, rivolta unicamente al secondo ciclo, documenta i risultati del gruppo LSS della Scuola in termini di ridefinizione, parziale o totale, della struttura del curriculum in ambito disciplinare o multidisciplinare

ANNO SCOLASTICO - AREA DISCIPLINARE

GRADO - PAROLE CHIAVE

SINTESI DEI CONTENUTI

L'accesso delle scuole

Alle scuole che inizieranno il terzo anno di attività LSS, saranno inviate delle **CREDENZIALI** per accedere all'inserimento dei **prodotti** e **l'aggiornamento dei propri dati**. L'accesso avverrà attraverso SMART CARD.

Una volta inseriti i prodotti, il Comitato Scientifico potrà **VALIDARE** e quindi rendere **PUBBLICI** i prodotti, oppure inviare alle scuole **COMUNICAZIONI** su eventuali **INTEGRAZIONI** da effettuare.

Supporto & Assistenza alle scuole

Guida in formato elettronico uso piattaforma

Video tutorial per l'inserimento dei prodotti

**Assistenza delle scuole per la parte INSERIMENTO
PRODOTTI/ESPERIENZE e DATI SCUOLA –
Educazione Scientifica, CRED di Scandicci**

**Assistenza generale delle scuole (eccetto
INSERIMENTO prodotti/esperienze e dati scuola)
– Settore Istruzione e Educazione Regione
Toscana**

Consultazione dei prodotti

Prodotti - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/prodotti

Amministrazione I Miei Siti 0 Lara Porciatti

sassi (1) spiaggia (1)

NAVIGAZIONE CATEGORIE MULTIPLE

Provincia

- ☐ Firenze
- ☐ Livorno

Anno Scolastico

- ☐ 2012/2013

Area Disciplinare

- ☐ Biologia
- ☐ Campo di esperienza matematica
- ☐ Campo di esperienza scienze
- ☐ Chimica
- ☐ Fisica
- ☐ Matematica
- ☐ Scienze della terra

I PRODOTTI

CD ERNESTO SOLVAY - La spiaggia come ambiente didattico: sabbia, conchiglie e sassi

Sintesi

Il progetto La spiaggia come ambiente didattico è un percorso educativo, realizzato nell'ambito dei Laboratori del Sapere Scientifico per la scuola dell'infanzia, sviluppato attraverso la metodologia della ricerca-azione. Le attività, stimolanti e coinvolgenti, hanno favorito nei bambini l'osservazione e la scoperta di alcuni elementi dell'ambiente marino facilitando l'apprendimento di ciascuno e incoraggiando la voglia di sperimentare.

Download (2,5MB)
Maggiori dettagli »

Anno Scolastico: 2012/2013 Area Disciplinare: Campo di esperienza scienze
Grado: Scuola dell'infanzia Provincia: Livorno
spiaggia sassi

Consultazione dei prodotti

RICERCA mediante **FILTRI** su campi di classificazione:

- **Area Disciplinare**
- **Grado scolastico**
- **Anno scolastico**
- **Area geografica**

Oppure attraverso delle **PAROLE CHIAVE** che sono state associate ai singoli contenuti

Ogni contenuto mostra i **riferimenti della scuola** che lo ha prodotto, oltre a tutte le sue **metainformazioni** (ovvero i campi di classificazione) e le **parole chiave associate**.

Eventi

Eventi - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/eventi

Accedi

Eventi

22 Novembre 2014 -
Seminario territoriale

Eventi LSS

Risorse: LSS

» Data di Inizio: 22 novembre 2014,
01:00 AM

» Data di fine: 23 novembre 2014,
12:59 AM

Visualizza nel Contesto »

26 Giugno 2014 -
Evento inaugurale LSS
WEB

Eventi LSS

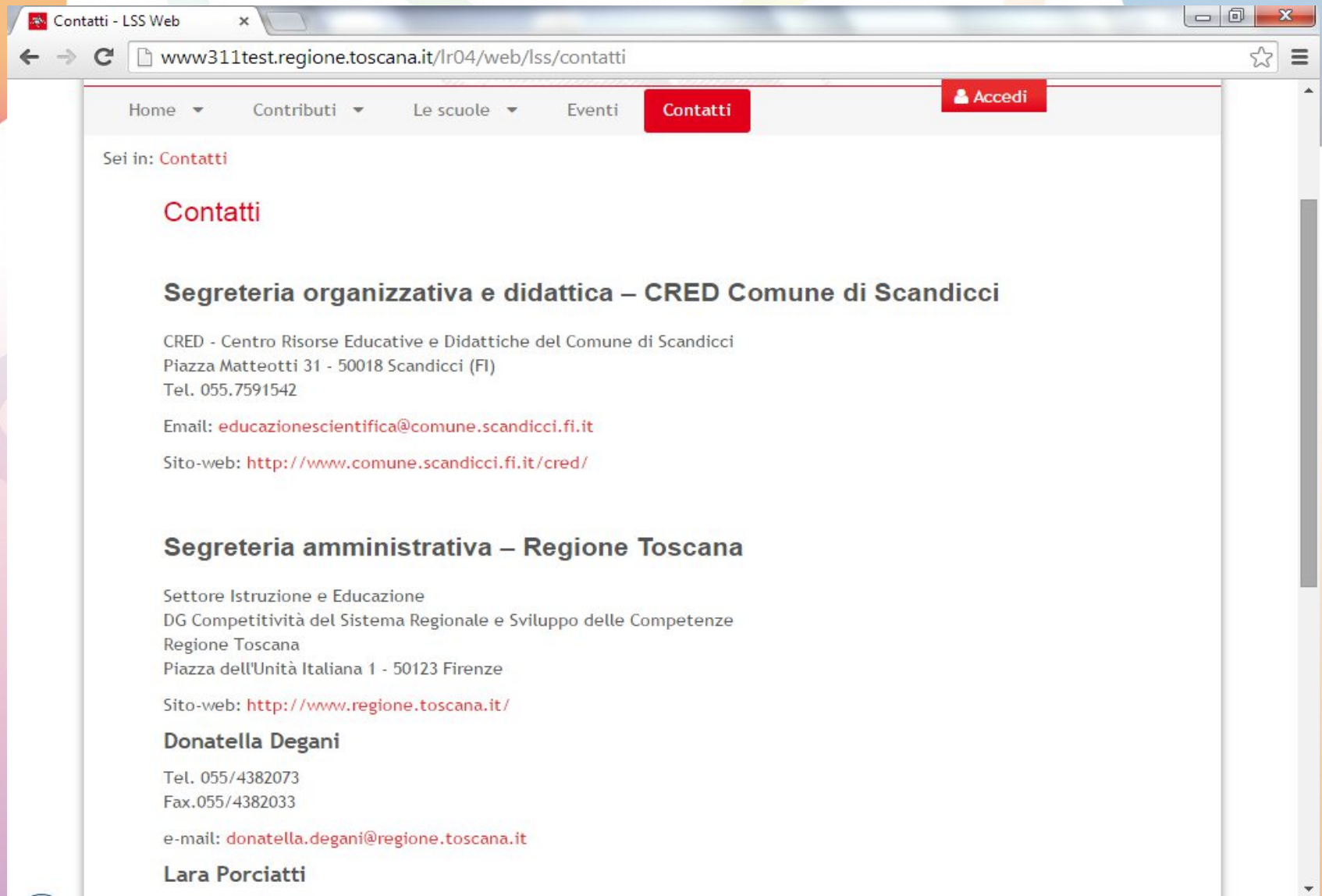
Risorse: LSS

» Data di Inizio: 26 giugno 2014,
09:00 AM

» Data di fine: 26 giugno 2014,
01:00 PM

Visualizza nel Contesto »

Contatti



Contatti - LSS Web

www311test.regione.toscana.it/lr04/web/lss/contatti

Home Contributi Le scuole Eventi **Contatti** **Accedi**

Sei in: **Contatti**

Contatti

Segreteria organizzativa e didattica – CRED Comune di Scandicci

CRED - Centro Risorse Educative e Didattiche del Comune di Scandicci
Piazza Matteotti 31 - 50018 Scandicci (FI)
Tel. 055.7591542
Email: educazionescientifica@comune.scandicci.fi.it
Sito-web: <http://www.comune.scandicci.fi.it/cred/>

Segreteria amministrativa – Regione Toscana

Settore Istruzione e Educazione
DG Competitività del Sistema Regionale e Sviluppo delle Competenze
Regione Toscana
Piazza dell'Unità Italiana 1 - 50123 Firenze
Sito-web: <http://www.regione.toscana.it/>

Donatella Degani
Tel. 055/4382073
Fax.055/4382033
e-mail: donatella.degani@regione.toscana.it

Lara Porciatti

The background features a stylized atomic model with a central nucleus of three overlapping spheres (pink, blue, and orange) and three elliptical orbits in green, yellow, and purple. Additional solid-colored spheres (orange, blue, and pink) are positioned in the corners.

Grazie per l'attenzione!

Lara Porciatti

lara.porciatti@regione.toscana.it